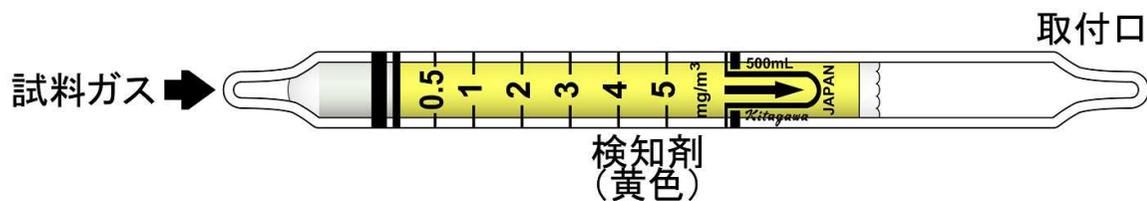


**244U****硫酸ミスト****仕様**

測定範囲	0.5～5mg/m <sup>3</sup>
試料採取量	500mL
測定時間	20 秒間/100mL
検知限度	0.2mg/m <sup>3</sup>
色の変化	黄色→桃色
反応原理	反応剤で分解して酸性ガスを発生させ、これを検知する。
有効期限	2年
経年変化	原色が薄くなり、変色層の境界が不明瞭になる。
使用温度範囲	5～40℃(温度補正あり)
湿度の影響	なし(0～90%RH)
校正方法	イオンクロマトグラフ法

**他のガスの影響**

妨害ガス	単独時	共存時
硝酸	類似の変色を示す	指示が高くなる
塩化水素		
フッ化水素		
二酸化窒素		
塩素		
二酸化イオウ	影響なし	影響なし
硫化水素		